BRASÍLIA
segurança s/a

PROPOSTA COMERCIAL

À
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (UnB), CNPJ 00.038.174/0001-43

BRASÍLIA SEGURANÇA S/A, inscrita no CNPJ sob o nº 02.730.521/0001-20, com sede no SIA Sult, Trecho 06, Bl "B", Brasília/DF, por intermédio de seu representante legal abaixo assinado, vem, respeitsamente, apresentar proposta comercial, conforme solicitação:

ITEM	DESCRIÇÃO EQUIPAMENTO/SISTEMA	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL	VALOR ANUAL
1	Sistema de ronda em Veículo Aéreo não Tripulado (DRONE), com canhão de luz de no mínimo 30 metros para visão noturna, com câmera térmica, com comando via software de gestão, com programação de decolagem e pouso automática. A CONTRATADA deve disponibilizar, as suas expensas, as licenças de software necessárias para atender o pleno funcionamento do objeto desta contratação, devendo ser a desenvolvedora do software (Fontes) ou a detentora dos direitos da plataforma para sua utilização, com o objetivo de garantir todas as funcionalidades da operação. Todos os equipamentos fornecidos deverão ser homologados pela CONTRATADA na ANATEL, ANAC e DECEA. A CONTRATADA deve fornecer solução nativa de Inteligência Artificial (IA) para análise de padrão e tomadas de decisão relacionadas com detecção de pessoas, carros e objetos, gerenciamento de ocorrências e detecções provenientes da IA. Geração de alertas de detecções e possibilidade de configuração de ações automatizadas a partir de alertas. Prover API (Interface de Programação de Aplicação) para envio de alertas georreferenciados e geração de rota segura até ponto de interesse. Prover Aplicação WEB desenvolvida com o intuito de facilitar o dia a dia da operação de aeronaves remotamente pilotadas para gerir rotas, voos, pilotos, aeronaves e seus componentes. O Veículo Aéreo não Tripulado (DRONE) deverá ter no mínimo: Dimensões (desdobrados, com hélices) de 345×280×105 mm (C×L×A). Dimensões (dobrado sem hélice) de 220×95×90 mm (C×L×A). Distância entre os eixos diagonais de 380 milímetros. Precisão de pairar (sem vento ou com vento): Vertical: ±0,1 m (Vision System ativado); ±0,5 m (modo N com GPS); ±0,1 m (RTK); Horizontal: ±0,3 m (Vision System habilitado); ±0,5 m (modo N com GPS); ±0,1 m (RTK). Precisão de posicionamento RTK (RTK fixo ativado) de 1 cm+1 ppm (horizontal) e de 1,5 cm+1 ppm (vertical). Tempo Mínimo de pairar de 30 minutos. Tempo Mínimo de Voo de 35 minutos. Câmera de Zoom; Tele de 12 MP com alcance de 100 a 25.000m e Câmera Termográfica com zoom digital de 28X e precisão de medição de temperatura por infravermelho de ± 2C° ou ± 2%. Bateria de Voo Inteligente com capacidade de 5.000 mAh. Alto-falante acoplado ao drone com dimensões mínimas de 110 x 80 x 50 mm (C x L x A) com potência nominal de 3 W e volume máximo de 110 db a 1m de distância.	1	R$ 13.391,26	R$ 13.391,26	R$ 1.606.951,20
2	Sistema de Gerenciamento de Câmeras com licença para 150 câmeras: Funções inteligentes (AI) de reconhecimento facial com capacidade de detecção de até 10 rostos simultaneamente, com armazenamento local de até 200.000 faces, com acurácia ≥ 98% e tempo de resposta ≤ 150 ms, e com funções de gênero, idade, expressão facial, uso de óculos/máscara, rastreamento facial contínuo e com gatilhos de alarme por blacklist/whitelist; Funções inteligentes (AI) de reconhecimento de Objetos por tipos (Pessoas, veículos, animais, bagagens, capacetes, celulares, e armas, e detecção inteligente da linha de invasão, cerca virtual, objetos deixados/retirados, contagem de pessoas e veículos, e aglomeração.	150	R$ 103,96	R$ 15.594,00	R$ 187.128,00
3	Sistema de Gerenciamento de Câmeras Reconhecimento de Placas (LPR) com placas reconhecidas de padrão Mercosul e antigas, motocicletas, e veículos comerciais; com acurácia de Leitura ≥ 98% com detecção de país, estado e caracteres; velocidade veicular suportada de até 120 km/h; faixas de captura entre 1 a 2 faixas simultâneas; suporte a OCR (Reconhecimento Óptico de Caracteres) inclusivo a letras e números parcialmente sujos ou obstruídos; detecção inteligente da direção do veículo, velocidade estimada, e tempo entre capturas; e banco de dados com capacidade de armazenamento interno de até 200.000 placas, e listas de permissão/bloqueio (whitelist/blacklist); com licença para 50 câmeras.	50	R$ 201,13	R$ 10.056,50	R$ 120.678,00
4	Sistema de Ronda por geolocalização para acompanhamento em tempo real, realizado por intermédio de Aplicativo (APP) instalado em 83 (oitenta e cinco) aparelhos celulares com 5G, individualizado com login e senha por operador. Todos os custos associados aos aparelhos celulares e ao Sistema de Ronda serão de responsabilidade da CONTRATADA.	83	R$ 649,63	R$ 53.919,29	R$ 647.031,48
TOTAL				R$ 92.961,05	R$ 2.561.788,68

Validade da Proposta: 15 (quinze) dias de sua assinatura
Entrega e implantação: (prazo estimado a partir da assinatura do contrato)
Brasília/DF, 02 de março de 2026.

BRASÍLIA SEGURANÇA S/A

Renan Humberto de Souza Cavalcante
CREA/DF nº 18.608/D
Resp. Téc. / Repr. Legal

ZapSign 8254cd9b-7480-452b-911c-870e6d685d5e. Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/2001 e Lei 14.063/2020.

Relatório de Assinaturas

Datas e horários em UTC-0300 (America/Sao_Paulo)
Última atualização em 02 Março 2026, 14:28:45

Status: Assinado
Documento: Cotação FUB.Pdf
Número: 8254cd9b-7480-452b-911c-870e6d685d5e
Data da criação: 02 Março 2026, 14:26:25
Hash do documento original (SHA256): 849697979a096e69d4efd8ac0d6f80d8efd09b613a721f5dc4e4467c6b79f2ef

Assinaturas

1 de 1 Assinaturas

Assinado via ZapSign by Truora

RENAN HUMBERTO DE SOUZA CAVALCANTE
Data e hora da assinatura: 02/03/2026 14:28:44
Token: a0cfb528-e782-426c-9d64-bb0309227f96

Assinatura



Renan Humberto de Souza Cavalcante

Pontos de autenticação:
Telefone: 5561996715917
E-mail: renan.souza@brasiliaseg.com.br

IP: 179.237.212.204
Dispositivo: Mozilla/5.0 (Linux; Android 10; K) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/145.0.0.0 Mobile Safari/537.36

INTEGRIDADE CERTIFICADA - ICP-BRASIL

Assinaturas eletrônicas e físicas têm igual validade legal, conforme MP 2.200-2/2001 e Lei 14.063/2020.
Confirme a integridade do documento aqui.

Este Log é exclusivo e parte integrante do documento número 8254cd9b-7480-452b-911c-870e6d685d5e, segundo os Termos de Uso da ZapSign , disponíveis em zapsign.com.br

Brasília, 27 de fevereiro de 2026.

À
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (UnB)
CNPJ 00.038.174/0001-43
DIRETORIA DE SEGURANÇA - DISEG

Ref.: PROPOSTA DE DISPONIBILIZAÇÃO DE SISTEMA E EQUIPAMENTOS

Assunto: **SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE CÂMERAS, SOFTWARE DE RONDA E EQUIPAMENTOS DE RONDA**

Prezado Senhor,

LIFE DEFENSE SEGURANÇA LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 02.674.687/0001-76, com sede na SOF NORTE Quadra 04 Conjunto H Lote 18, Asa Norte, CEP: 70.634-480, Brasília/DF, vem, mui respeitosamente, apresentar proposta de preços para disponibilização de sistema de gerenciamento de câmeras e sistema de ronda de geolocalização, conforme planilha abaixo.

ITEM	DESCRIÇÃO EQUIPAMENTO/SISTEMA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL
1	Sistema de ronda em Veículo Aéreo não Tripulado (DRONE), com canhão de luz de no mínimo 30 metros para visão noturna, com câmera térmica, com comando via software de gestão, com programação de decolagem e pouso automática. A CONTRATADA deve disponibilizar, as suas expensas, as licenças de software necessárias para atender o pleno funcionamento do objeto desta contratação, devendo ser a desenvolvedora do software (Fontes) ou a detentora dos direitos da plataforma para sua utilização, com o objetivo de garantir todas as funcionalidades da operação. Todos os equipamentos fornecidos deverão ser homologados pela CONTRATADA na ANATEL, ANAC e DECEA. A CONTRATADA deve fornecer solução nativa de Inteligência Artificial (IA) para análise de padrão e tomadas de decisão relacionadas com detecção de pessoas, carros e objetos, gerenciamento de ocorrências e detecções provenientes da IA. Geração de alertas de detecções e possibilidade de configuração de ações automatizadas a partir de alertas. Prover API (Interface de Programação de Aplicação) para envio de alertas georreferenciados e geração de rota segura até ponto de interesse.	1	R$ 10.295,34	R$ 10.295,34

ITEM	DESCRIÇÃO EQUIPAMENTO/SISTEMA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL
	Prover Aplicação WEB desenvolvida com o intuito de facilitar o dia a dia da operação de aeronaves remotamente pilotadas para gerir rotas, voos, pilotos, aeronaves e seus componentes. O Veículo Aéreo não Tripulado (DRONE) deverá ter no mínimo: Dimensões (desdobrados, com hélices) de 345×280×105 mm (C×L×A). Dimensões (dobrado sem hélice) de 220×95×90 mm (C×L×A). Distância entre os eixos diagonais de 380 milímetros. Precisão de pairar (sem vento ou com vento): Vertical: ±0,1 m (Vision System ativado); ±0,5 m (modo N com GPS); ±0,1 m (RTK); Horizontal: ±0,3 m (Vision System habilitado); ±0,5 m (modo N com GPS); ±0,1 m (RTK). Precisão de posicionamento RTK (RTK fixo ativado) de 1 cm+1 ppm (horizontal) e de 1,5 cm+1 ppm (vertical). Tempo Mínimo de pairar de 30 minutos. Tempo Mínimo de Voo de 35 minutos. Câmera de Zoom; Tele de 12 MP com alcance de 100 a 25.000m e Câmera Termográfica com zoom digital de 28X e precisão de medição de temperatura por infravermelho de ± 2C° ou ± 2%. Bateria de Voo Inteligente com capacidade de 5.000 mAh. Alto-falante acoplado ao drone com dimensões mínimas de 110 x 80 x 50 mm (C x L x A) com potência nominal de 3 W e volume máximo de 110 db a 1m de distância.			
2	Sistema de Gerenciamento de Câmeras com licença para 150 câmeras: Funções inteligentes (AI) de reconhecimento facial com capacidade de detecção de até 10 rostos simultaneamente, com armazenamento local de até 200.000 faces, com acurácia ≥ 98% e tempo de resposta ≤ 150 ms, e com funções de gênero, idade, expressão facial, uso de óculos/máscara, rastreamento facial contínuo e com gatilhos de alarme por blacklist/whitelist; Funções inteligentes (AI) de reconhecimento de Objetos por tipos (Pessoas, veículos, animais, bagagens, capacetes, celulares, e armas, e detecção inteligente da linha de invasão, cerca virtual, objetos deixados/retirados, contagem de pessoas e veículos, e aglomeração.	150	R$ 70,00	R$ 10.500,00
3	Sistema de Gerenciamento de Câmeras Reconhecimento de Placas (LPR) com placas reconhecidas de padrão Mercosul e antigas, motocicletas, e veículos comerciais; com acurácia de Leitura ≥ 98% com detecção de país, estado e caracteres; velocidade veicular suportada de até 120 km/h; faixas de captura entre 1 a 2 faixas simultâneas; suporte a OCR (Reconhecimento Óptico de Caracteres) inclusivo a letras e números parcialmente sujos ou obstruídos; detecção inteligente da direção do veículo, velocidade estimada, e tempo entre capturas; e banco de dados com capacidade de armazenamento interno de até 200.000	50	R$ 140,00	7.000,00

ITEM	DESCRIÇÃO EQUIPAMENTO/SISTEMA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL
	placas, e listas de permissão/bloqueio (whitelist/blacklist); com licença para 50 câmeras.			
4	Sistema de Ronda por geolocalização para acompanhamento em tempo real, realizado por intermédio de Aplicativo (APP) instalado em 83 (oitenta e cinco) aparelhos celulares com 5G, individualizado com login e senha por operador. Todos os custos associados aos aparelhos celulares e ao Sistema de Ronda serão de responsabilidade da CONTRATADA.	83	R$ 417,80	R$ 34.677,40

Condições de participação:

- Validade da proposta: 30 (trinta) dias;
- Entrega e implantação: até 30 (trinta) dias após a assinatura do contrato;
- Suporte técnico e treinamento: conforme cronograma a ser definido

Sem mais e à disposição para quaiquer outros esclarecimentos que se façam necessários, subscrevo-me.

Atenciosamente,

MANUEL TAVARES FILHO:57331278304

Assinado de forma digital por MANUEL TAVARES FILHO:57331278304
Dados: 2026.02.27 12:16:29 -03'00'

LIFE DEFENSE SEGURANÇA LTDA
Manuel Tavares Filho
Diretor Regional

Outlook

ENC: Atualização de proposta de segurança

De Prefeitura Adjunta UnB <pdj@unb.br>
Data Seg, 02/03/2026 09:35
Para Reginaldo Sergio Pereira <reginaldosp@unb.br>

1 anexo (240 KB)
Proposta_MULTSERV (Drone Sistema Gerenciamento e Ronda Geolocalização 27.02.pdf;

PRC | PREFEITURA DA UnB

Telefone: +55 61 3107 3302

email: prefeitura@unb.br

site: www.prefeitura.unb.br

De: licitacao licitacao <licitacao@grupomultserv.com>
Enviado: sexta-feira, 27 de fevereiro de 2026 18:44
Para: Prefeitura Adjunta UnB <pdj@unb.br>
Assunto: Re: Atualização de proposta de segurança

> Em 27/02/2026 11:49 -03 Prefeitura Adjunta UnB <pdj@unb.br> escreveu:
>
> Proposta_MULTSERV (Drone, Sistema Gerenciamento e Ronda Geolocalização (1).pdf
> Prezados,

Solicito atualização de propostas de sistemas de segurança.

Atenciosamente,

PRC | PREFEITURA DA UnB

Telefone: +55 61 3107 3302

email: prefeitura@unb.br

site: www.prefeitura.unb.br

MULTSERV

Fornecimento e manutenção de sistemas e equipamentos, conforme planilha abaixo.

ITEM	DESCRIÇÃO EQUIPAMENTO/SISTEMA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL
1	Sistema de ronda em Veículo Aéreo não Tripulado (DRONE), com canhão de luz de no mínimo 30 metros para visão noturna, com câmera térmica, com comando via software de gestão, com programação de decolagem e pouso automática. A CONTRATADA deve disponibilizar, as suas expensas, as licenças de software necessárias para atender o pleno funcionamento do objeto desta contratação, devendo ser a desenvolvedora do software (Fontes) ou a detentora dos direitos da plataforma para sua utilização, com o objetivo de garantir todas as funcionalidades da operação. Todos os equipamentos fornecidos deverão ser homologados pela CONTRATADA na ANATEL, ANAC e DECEA. A CONTRATADA deve fornecer solução nativa de Inteligência Artificial (IA) para análise de padrão e tomadas de decisão relacionadas com detecção de pessoas, carros e objetos, gerenciamento de ocorrências e detecções provenientes da IA. Geração de alertas de detecções e possibilidade de configuração de ações automatizadas a partir de alertas. Prover API (Interface de Programação de Aplicação) para envio de alertas georreferenciados e geração de rota segura até ponto de interesse. Prover Aplicação WEB desenvolvida com o intuito de facilitar o dia a dia da operação de aeronaves remotamente pilotadas para gerir rotas, voos, pilotos, aeronaves e seus componentes.	1	11.750,00	11.750,00

ITEM	DESCRIÇÃO EQUIPAMENTO/SISTEMA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL
	O Veículo Aéreo não Tripulado (DRONE) deverá ter no mínimo: Dimensões (desdobrados, com hélices) de 345×280×105 mm (C×L×A). Dimensões (dobrado sem hélice) de 220×95×90 mm (C×L×A). Distância entre os eixos diagonais de 380 milímetros. Precisão de pairar (sem vento ou com vento): Vertical: ±0,1 m (Vision System ativado); ±0,5 m (modo N com GPS); ±0,1 m (RTK); Horizontal: ±0,3 m (Vision System habilitado); ±0,5 m (modo N com GPS); ±0,1 m (RTK). Precisão de posicionamento RTK (RTK fixo ativado) de 1 cm+1 ppm (horizontal) e de 1,5 cm+1 ppm (vertical). Tempo Mínimo de pairar de 30 minutos. Tempo Mínimo de Voo de 35 minutos. Câmera de Zoom; Tele de 12 MP com alcance de 100 a 25.000m e Câmera Termográfica com zoom digital de 28X e precisão de medição de temperatura por infravermelho de ± 2C° ou ± 2%. Bateria de Voo Inteligente com capacidade de 5.000 mAh. Alto-falante acoplado ao drone com dimensões mínimas de 110 x 80 x 50 mm (C x L x A) com potência nominal de 3 W e volume máximo de 110 db a 1m de distância.			
2	Sistema de Gerenciamento de Câmeras com licença para 150 câmeras: Funções inteligentes (AI) de reconhecimento facial com capacidade de detecção de até 10 rostos simultaneamente, com armazenamento local de até 200.000 faces, com acurácia ≥ 98% e tempo de resposta ≤ 150 ms, e com funções de gênero, idade, expressão facial, uso de óculos/máscara, rastreamento facial contínuo e com gatilhos de alarme por blacklist/whitelist;	150	75.30	10.995,00

ITEM	DESCRIÇÃO EQUIPAMENTO/SISTEMA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL
	Funções inteligentes (AI) de reconhecimento de Objetos por tipos (Pessoas, veículos, animais, bagagens, capacetes, celulares, e armas, e detecção inteligente da linha de invasão, cerca virtual, objetos deixados/retirados, contagem de pessoas e veículos, e aglomeração.			
3	Sistema de Gerenciamento de Câmeras Reconhecimento de Placas (LPR) com placas reconhecidas de padrão Mercosul e antigas, motocicletas, e veículos comerciais; com acurácia de Leitura ≥ 98% com detecção de país, estado e caracteres; velocidade veicular suportada de até 120 km/h; faixas de captura entre 1 a 2 faixas simultâneas; suporte a OCR (Reconhecimento Óptico de Caracteres) inclusivo a letras e números parcialmente sujos ou obstruídos; detecção inteligente da direção do veículo, velocidade estimada, e tempo entre capturas; e banco de dados com capacidade de armazenamento interno de até 200.000 placas, e listas de permissão/bloqueio (whitelist/blacklist); com licença para 50 câmeras.	50	159,00	7.950,00
4	Sistema de Ronda por geolocalização para acompanhamento em tempo real, realizado por intermédio de Aplicativo (APP) instalado em 83 (oitenta e cinco) aparelhos celulares com 5G, individualizado com login e senha por operador. Todos os custos associados aos aparelhos celulares e ao Sistema de Ronda serão de responsabilidade da CONTRATADA.	83	139,53	11.580,99

Condições de participação:

- Validade da proposta:

- Entrega e implantação: (prazo estimado a partir da assinatura do contrato)
- Suporte técnico e treinamento: conforme cronograma a ser definido

Atenciosamente,



Luís Gustavo Silva Barra
Diretor de Negócios Corporativo